

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD**  
**Escuela de Tecnología Médica**



**Factores que influyen en la escoliosis postural en los alumnos de 4to y 5to grado de primaria de la I.E.P. Cristo Redentor, nuevo Chimbote - 2014**

Tesis para optar el Título Profesional de Licenciado en Tecnología Médica con Especialidad en Terapia Física y Rehabilitación

Elaborado por :

REGALADO LAVERIANO PAMELA ELVIRA

CHIMBOTE

2016

## Resumen

Los niños con escoliosis han aumentado en nuestra sociedad, siendo la etapa escolar uno de los puntos de origen de este mal, debido al excesivo peso y mal uso de la mochila y la infraestructura inadecuada de los colegios. Por lo tanto decidimos llevar a cabo este proyecto que tiene como objetivo determinar la escoliosis y sus factores de riesgo. El tipo de investigación fue descriptivo, el método y diseño de investigación fue correlacional no experimental. La población en estudio estuvo constituida 220 alumnos de 4° y 5° grado de primaria de la I.E.P. Cristo Redentor teniendo una muestra de 85 alumnos. Los instrumentos utilizados para la medición de las variables fueron la entrevista y el test de Adams. Como resultado obtuvimos que existen más casos de escoliosis en los escolares de sexo femenino 46,8% en tanto sexo masculino 30,6%, donde la frecuencia de factores de riesgo de escoliosis según sexo es más notorio en el uso de mochila (21,2%) y peso de mochila (18,8%) en sexo femenino. El uso, peso de mochila y diseño del asiento escolar son factores asociados a la tenencia de escoliosis con un 38,6% cada factor de riesgo. En conclusión la relación entre el factor de riesgo y la escoliosis postural predomina el peso de mochila y uso de mochila.